

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра географической экологии

Жданович
Юрий Викторович

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПИНСКОГО РАЙОНА

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Е.И. Галай

Допущена к защите

«___» _____ 2015 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Жданович Ю.В. Оценка экологического состояния природной среды Пинского района (дипломная работа). – Минск, 2015. – 58 страниц, 13 рисунков, 5 таблиц, 32 использованных источников.

Методика исследований, эколого-хозяйственное состояние земель, природный потенциал, антропогенная нагрузка, геоэкологическая оценка.

Объектом исследований является природная среда Пинского района.

Целью дипломной работы является оценка экологического состояния природной среды Пинского района.

В рамках работы был выполнен анализ природного потенциала Пинского района и антропогенной нагрузки на его территорию. Была произведена бальная оценка экологического состояния природной среды административных сельсоветов Пинского района.

Оценив показатели природного потенциала и антропогенной нагрузки на территорию сельсоветов Пинского района, можно сказать, что в Городищенском, Плешицком, Пинковичском и Хойновском сельсоветах степень благоприятности окружающей среды низкая. Среднюю степень благоприятности окружающей среды имеют Загородский, Ласицкий, Логишинский, Оховский, Поречский и Сошненский сельсоветы. Высокая степень благоприятности окружающей среды в Бобриковском, Валищенском и Каллауровичском сельсоветах.

В процессе работы использовались: сравнительно-географический, картографический метод, математические и статистические методы, метод ранжирования и балльной оценки. Карты построены с использованием программы Adobe Illustrator.

При написании дипломной работы использовались материалы систематических наблюдений Государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», фондовые материалы Пинской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, учебные пособия, статистические сборники, нормативные правовые акты, разнообразные картографические материалы, интернет-ресурсы.

РЭФЕРАТ

Ждановіч Ю.В. Ацэнка экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Пінскага раёна (дыпломная праца). - Мінск, 2015. - 58 старонак, 13 малюнкаў, 5 табліц, 32 выкарыстаных крыніцы.

Методыка даследаванняў, прыродны патэнцыял, антрапагенная нагрузка, геаэкалагічная ацэнка.

Аб'ектам даследаванняў з'яўляецца прыроднае асяроддзе Пінскага раёна.

У рамках работы быў выкананы аналіз прыроднага патэнцыялу Пінскага раёна і антрапагеннай нагрузкі на яго тэрыторыю. Была праведзена бальная ацэнка экалагічнага стану прыроднага асяроддзя адміністрацыйных сельсаветаў Пінскага раёна.

Ацаніўшы паказчыкі прыроднага патэнцыялу і антрапагеннай нагрузкі на тэрыторыю сельсаветаў Пінскага раёна, можна сказаць, што ў Гарадзішчанскім, Плешчыцкім, Пінкавіцкім і Хойнаўскім сельсаветах ступень спрыяльнасці навакольнага асяроддзя нізкая. Сярэдняю ступень спрыяльнасці навакольнага асяроддзя маюць Загародскі, Ласіцкі, Лагішынскі, Охаўскі, Парэчскі і Сошненскі сельсаветы. Высокая ступень спрыяльнасці навакольнага асяроддзя ў Бобрыкаўскім, Валішчанскім і Каллаўравіцкім сельсаветах.

У працэсе працы выкарыстоўваліся: параўнальна-геаграфічны, картаграфічны метады, матэматычныя і статыстычныя метады, метады ранжыравання і бальнай ацэнкі. Карты пабудаваныя з выкарыстаннем праграмы Adobe Illustrator.

Пры напісанні працы выкарыстоўваліся матэрыялы сістэматычных назіранняў Дзяржаўнай установы «Рэспубліканскі цэнтр па гідраметэаралогіі, кантролю радыёактыўнага забруджвання і маніторынгу навакольнага асяроддзя», фондавыя матэрыялы Пінскай раённай інспекцыі прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, навучальныя дапаможнікі, статыстычныя зборнікі, нарматыўныя прававыя акты, разнастайныя картаграфічныя матэрыялы, інтэрнэт-рэсурсы.

SUMMARY

Zhdanovich Y. Evaluation of the ecological state of the environment Pinsk district (thesis). - Minsk, 2015. - 58 pages, 13 figures, 5 tables, 32 sources used.

Methods of research of ecological and economic condition of the land, the natural potential, anthropogenic load, geoecological evaluation.

The object of research is the natural environment of the Pinsk district.

The aim of the thesis is to evaluate the ecological state of the environment of the Pinsk district.

As part of the analysis was performed ecological and economic condition of the land, the natural potential of the Pinsk district and anthropogenic load on its territory. It was made a score of ecological state of the environment administrative village councils Pinsk district.

Assessing the performance potential of natural and anthropogenic load on the territory of the Pinsk district, village councils, we can say that in Gorodishche, Pleschitskom, Pinkovichskom Chojnowska village councils and the ease of the environment is low. The average degree of favorability of the environment have Zagorodsky, Lasitsky, Logishin, Ohovsky, Porechsky Soshnensky and village councils. The high degree of environmental favorability Bobrikovsky, Valischenskom Kallaurovichskom and village councils.

In the process, they have been used: comparative geographic, cartographic method, mathematical and statistical methods, the method of ranking and point scoring. Maps are constructed using the program Adobe Illustrator.

When writing a thesis materials used systematic observations of the State institution "National Center for Hydrometeorology, control and monitoring of radioactive contamination of the environment," library materials Pinsk district inspection of natural resources and environmental protection, training manuals, statistical collections, regulations, various cartographic materials , Internet resources.